

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, A. Y., Mardiyantoro, N., Sibyan, H., & Hidayat, M.** (2022). Penerapan Metode Certainty Factor Pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ayam Kedu Berbasis Web. Device, 12(1), 43-50. DOI: <https://doi.org/10.32699/device.v12i1.2799>
- Afriliana, I., Budihartono, E., & Sabanise, Y. F.** (2018). Pengenalan Internet of Things (Iot) Untuk Peningkatan Softskill Pada Siswa Sma N 5 Tegal. Jurnal Abdimas PHB: Jurnal Pengabdian Masyarakat Progresif Humanis Brainstorming, 1(2), 92-97. DOI: <http://dx.doi.org/10.30591/japhb.v1i2.953>
- Alim, S., Lestari, P. P., & Rusliyawati, R.** (2020). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Kakao Menggunakan Metode Certainty Factor Pada Kelompok Tani Pt Olam Indonesia (Cocoa) Cabang Lampung. Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi, 1(1), 26-31. DOI: <https://doi.org/10.33365/jdmsi.v1i1.798>
- Andreas, F. I., & Yuhandri, Y.** (2021). Sistem Pakar Menggunakan Metode Certainty Factor dalam Menganalisis Penyakit Karies Gigi pada Manusia. Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi, 209-214. DOI: <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v3i4.67>
- Anita, A., Rodhy, R., Ningsih, S., & Solin, D.** (2019). Penerapan Metode Forward Chaining Dan Certainty Factor Untuk Diagnosa Penyakit Pada Tanaman Bonsai. JGK (Jurnal Guru Kita), 3(2), 187-194. DOI: <https://doi.org/10.24114/jgk.v3i2.14587>
- Arifin, M. B. U. B.** (2018). Buku Ajar Metodologi Penelitian Pendidikan. Umsida Press, 1-143. DOI: <https://doi.org/10.21070/2018/978-602-5914-19-5>
- Aspudji, M. A., Harijanto, B., & Ardiansyah, R.** (2021). Sistem Pakar Perencanaan Penjadwalan Bangunan Rumah Minimalis Berdasarkan Tipe dengan Metode Algoritma Genetika. Jurnal Informatika Polinema, 7(2), 129-134. DOI: <https://doi.org/10.33795/jip.v7i2.445>
- Azhar, M., Pradana, Z. H., & Wahyudin, A.** (2018). Analisa Perencanaan Backhaul Untuk Jaringan Long Term Evolution (LTE) Dikota Yogyakarta. Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto), 19(2), 103-112. DOI: <http://dx.doi.org/10.30595/techno.v19i2.3010>
- Aziz, A. M., Utomo, Y. B., & Yuliana, D. E.** (2022). Implementasi Metode Certainty Factor Berbasis Android Pada Sistem Pakar Diagnosa Kecanduan Smartphone. JOURNAL ZETROEM, 4(1), 1-7. DOI: <https://doi.org/10.36526/ztr.v4i1.1813>
- Azmi, F., Louise, J., Sitompul, Z. R., Kumar, S., & Surya, J.** (2020). Design of Smart Garden Sprinklers Based on Fuzzy Logic. JOURNAL OF INFORMATICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING, 4(1), 212-220. DOI: <https://doi.org/10.31289/jite.v4i1.3886>

- Borman, R. I., Napianto, R., Nurlandari, P., & Abidin, Z.** (2020). Implementasi Certainty Factor Dalam Mengatasi Ketidakpastian Pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kuda Laut. *Jurteksi (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 7(1), 1-8. DOI: <https://doi.org/10.33330/jurteksi.v7i1.602>
- Budiman, H.** (2017). Peran teknologi informasi dan komunikasi dalam pendidikan. *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam*, 8(1), 31-43. DOI: <https://doi.org/10.24042/atjpi.v8i1.2095>
- Chafidin, A. N., Triayudi, A., & Andrianingsih, A.** (2022). Sistem Pendeteksi Gejala Stunting pada Anak dengan Metode Certainty factor Berbasis Website. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 6(3), 366-377. DOI: <https://doi.org/10.35870/jtik.v6i3.434>
- Chandra, S., Yunus, Y., & Sumijan, S.** (2020). Sistem Pakar Menggunakan Metode Certainty Factor untuk Estetika Kulit Wanita dalam Menjaga Kesehatan. *Jurnal Informasi dan Teknologi*, 105-111. DOI: <https://doi.org/10.37034/jidt.v2i4.70>
- Chasshidi, T. A., & Putra, M. R.** (2021). Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Penyakit Pneumonia Menggunakan Metode Certainty Factor dan Fuzzy Logic Tsukamoto Berbasis WEB. *Jurnal KomtekInfo*, 8(2), 118-128. DOI: <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v8i2.106>
- Dewanti, M., Muchbarak, A., & Widiyatun, F.** (2021). Sistem Pakar Penentuan Menu Diet Bagi Penderita Diabetes Mellitus. *JRKT (Jurnal Rekayasa Komputasi Terapan)*, 1(02). DOI: <https://doi.org/10.30998/jrkt.v1i02.4092>
- Dewantika, P., Lubis, A. P., & Putri, P.** (2022). Penerapan Teknik Forward Chaining dan Certainty Factor Untuk Mendeteksi Penyakit Gastroesophageal Reflux Disease (GERD). *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 3(4), 696-703. DOI: <https://doi.org/10.47065/bits.v3i4.1439>
- Dian, R., Sumijan, S., & Yuhandri, Y.** (2020). Sistem Pakar dalam Identifikasi Kerusakan Gigi pada Anak dengan Menggunakan Metode Forward Chaining dan Certainty Factor. *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi*, 65-70. DOI: <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v2i3.24>
- Dirgantara, B., & Hairani, H.** (2021). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit THT Menggunakan Inferensi Forward Chaining dan Metode Certainty Factor. *Jurnal Bumigora Information Technology (BITe)*, 3(1), 1-8, doi: <https://doi.org/10.30812/bite.v3i1.1241>
- Fahindra, A. R., & Al Amin, I. H.** (2021). Sistem Pakar Deteksi Awal Covid-19 Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), 92-103. DOI: <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i1.914>
- Fajri, S. L., & Nurcahyo, G. W.** (2021). Sistem Pakar dalam Menganalisis Penyakit Kelenjar Getah Bening Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi*, 269-274. DOI: <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v3i4.77>
- Firmansyah, M. T., Susilo, B. W., Priyambodo, A., Fatoni, N., Eka, S. W., & Dwi, A. P.** (2021). Implementasi Perluasan Jaringan Internet Melalui Kombinasi Jaringan Wireless dan Kabel (Studi Kasus di Dusun Margosari, Kendal). *Jurnal Cakrawala Informasi*, 1(2), 66-74. DOI: <https://doi.org/10.54066/jci.v1i2.151>

- Fonda, H., Ikhsanudin, M., & Irawan, Y.** (2021). Application Of Certainty Factor Method To Identify Pests In Crystal Jamboo Plants. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1783, No. 1, p. 012053). IOP Publishing. DOI : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1783/1/012053>
- Ginting, R., Zarlis, M., & Rosnelly, R.** (2021). Analisis Perbandingan Metode Certainty Factor dan Teorema Bayes untuk Mendiagnosa Penyakit Autis Pada Anak. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(2), 583-589. DOI: <http://dx.doi.org/10.30865/mib.v5i2.2930>
- Girsang, R. R., & Fahmi, H.** (2019). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Mata Katarak Dengan Metode Certainty Factor Berbasis Web. *Matics*, 11(1), 27-31. DOI: <https://doi.org/10.18860/mat.v11i1.7673>
- Hafshah, H., Hadisuwito, A. S., & Khairina, D. M.** (2019). Pendeteksi Gangguan Jaringan Lokal Menggunakan Metode Certainty Factor. *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 13(2), 60-64. DOI: <http://dx.doi.org/10.30872/jim.v13i2.813>
- Hakim, M.** (2020). Sistem Pakar Mengidentifikasi Penyakit Alat Reproduksi Manusia Menggunakan Metode Forward Chaining. *TEKNIMEDIA: Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 1(1), 59-67. DOI: <https://doi.org/10.46764/teknimedia.v1i1.16>
- Haq, R. S., Kaelan, K., & Armawi, A.** (2020). Implementasi Kebijakan E-Voting Dalam Pemilihan Kepala Desa (Pilkades) Di Kabupaten Boyolali Tahun 2019 Dan Implikasinya Terhadap Ketahanan Politik Wilayah. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 26(3), 399-420. DOI: <https://doi.org/10.22146/jkn.62262>
- Iswanti, S., & Korayanto, M. S. D.** (2021). Aplikasi Pendiagnosa Cedera Lutut Dan Saran Fisioterapinya Berbasis Sistem Pakar. *Inovtek Polbeng-Seri Informatika*, 6(2), 194-204. DOI: <https://doi.org/10.35314/isi.v6i2.2052>
- Kamaludin, L., Nurwijayanti, K. N., & Sugiharto, A.** (2021). Analisa Pengaruh Fitur Bfd Terhadap Redundansi Servis VPN Berbasis IP/MPLS Pada Jaringan Metro-E PT. *Nettocyber Indonesia Area Mega Kuningan Jakarta Selatan. Jurnal Teknologi Industri*, 6. DOI: <https://doi.org/10.35968/.v6i0.753>
- Kota Pariaman.** 2009. Peraturan Walikota Nomor 50 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas Dan Fungsi Serta Tata Kerja Dinas Komunikasi Dan Informatika. Pemerintah Kota Pariaman: Pariaman.
- Kurniawan, J., Defit, S., & Yuhandri, Y.** (2021). Sistem Pakar dalam Mengidentifikasi Minat Vokasi Menggunakan Metode Certainty Factor dan Forward Chaining. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi*, 76-81. DOI: <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v3i2.47>
- Lauryn, M. S., dkk (2021).** Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hewan Ternak Kambing Dengan Metode Certainty Factor (Cf). *JSiI (Jurnal Sistem Informasi)*, 8(1), 18-23. <https://doi.org/10.30656/jsii.v8i1.2947>
- Mananggell, A. V., Mewengkang, A., & Djamen, A. C.** (2021). Perancangan Jaringan Komputer Di SMK Menggunakan Cisco Packet Tracer. *Edutik: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 1(2), 119-131. DOI: <https://doi.org/10.53682/edutik.v1i2.1124>

- Nainggolan, M. R., & Pristiwanto, P.** (2020). Simulasi Sistem Monitoring Link Metro Ethernet (ME) di PT Indosat Ooredoo Medan dengan Metode Doppler. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 7(3), 426-431. DOI: <http://dx.doi.org/10.30865/jurikom.v7i3.2169>
- Nitra, R. O., & Ryansyah, M.** (2019). Implementasi Sistem Keamanan Jaringan Menggunakan Firewall Security Port pada Vitaa Multi Oxygen. *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*, 7(1), 52-59. DOI: <http://dx.doi.org/10.26418/justin.v7i1.29979>
- Novita, H. Y., Nurhadryani, Y., & Wahjuni, S.** (2021). Analisis Penerapan Teknologi Informasi dalam Mendukung Pengembangan Local E-Government. *Jurnal Penelitian Pos dan Informatika*, 11(1), 1-19. DOI: <https://doi.org/10.17933/jppi.v11i1.265>
- Putra, D. I., Aisuwarya, R., Ardopa, S., & Purnama, I.** (2018). Sistem Cerdas Reservasi dan Pemantauan Parkir pada Lokasi Kampus Berbasis Konsep Internet of Things. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 6(2), 57-63. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.6.2.2018.57-63>
- Putra, D. M., & Nurcahyo, G. W.** (2020). Sistem Pakar Menggunakan Metode Certainty Factor Dalam Akurasi Identifikasi Penyakit Panleukopenia Pada Kucing. *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi*, 108-114. DOI: <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v2i4.31>
- Putra, E., Prayitno, B., Asri, Y., & Dahroni, A.** (2019). Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Penyakit Mata Dengan Metode Certainty Factor. *KILAT*, 8(1), 17-25. DOI: <https://doi.org/10.33322/kilat.v8i1.367>
- Putri, L. F.** (2020). Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Penyakit Roseola Dengan Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 1(2), 107-113. DOI: <http://dx.doi.org/10.30865/json.v1i2.1956>
- Ramadhan, M., Anwar, B., Gunawan, R., & Kustini, R.** (2021). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Pada Tanaman Kopi Menggunakan Metode Teorema Bayes. *Journal Of Science and Social Research*, 4(2), 115-121. DOI: <https://doi.org/10.54314/jssr.v4i2.533>
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S.** (2020). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang. *IJCIT (Indonesian J. Comput. Inf. Technol.)*, 5(1), 75-82. DOI: <https://doi.org/10.31294/ijcit.v5i1.7951>
- Santitoro, R.** (2003, April). Metro Ethernet Services—A Technical Overview. In *Metro Ethernet Forum (Vol. 2006)*.
- Saputra, O., Fitri, I., & Handayani, E. T. E.** (2022). Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Hardware Komputer Menggunakan Metode Forward Chaining dan Certainty Factor Berbasis Website. *Jurnal JTik (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 6(2), 234-242. DOI: <https://doi.org/10.35870/jtik.v6i2.416>
- Saripurna, D., Nugroho, N. B., Taufik, F., Elfitriani, E., & Maya, W. R.** (2022). Implementasi Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Gangguan Saraf Iskemik Pada Manusia Menggunakan Metode Certainty Factor. *Journal Of Science And Social Research*, 5(1), 143-150.

- Semiring, B. P., & Fahmi, H.** (2019). Sistem Pakar Mendeteksi Kerusakan Sistem Hydrolic Pada Excavator Dengan Metode Certainty Factor. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 2(2), 140-148. DOI: <https://doi.org/10.32672/jnkti.v2i2.1557>
- Sopiandi, I., & Susanti, D.** (2022). Pengukuran Peningkatan Tata Kelola E-Government Analisis Dengan Metode Pegi Di Kecamatan Kertajati Kabupaten Majalengka. *Infotech journal*, 8(1). DOI: <https://doi.org/10.31949/infotech.v8i1.1609>
- Suandi, R.** (2020). Penjemur Kerupuk Otomatis Menggunakan Sistem Kecerdasan Buatan Arduino Uno Dengan Menerapkan Metode Fuzzy Logic Controller (FLC). *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 7(2), 235-242. DOI: <http://dx.doi.org/10.30865/jurikom.v7i2.2099>
- Sunaryo, N., Yuhandri, Y., & Sumijan, S.** (2021). Sistem Pakar Menggunakan Metode Certainty Factor dalam Identifikasi Pengembangan Minat dan Bakat Khusus pada Siswa. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi*, 48-55. DOI: <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v3i2.43>
- Surahman, E., Satrio, A., & Sofyan, H.** (2020). Kajian teori dalam penelitian. *JKTP: Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*, 3(1), 49-58. DOI: <http://dx.doi.org/10.17977/um038v3i12019p049>
- Tanaamah, A. R., Wijaya, A. F., & Maylinda, S. A.** (2021). Tata Kelola Teknologi Informasi Pada Sektor Publik: Penyelarasan Teknologi Informasi Dengan Visi Kepemimpinan. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK)*, 8(6). DOI: <http://dx.doi.org/10.25126/jtiik.2021865379>
- Utami, Y. P., Triayudi, A., & Handayani, E. T. E.** (2021). Sistem Pakar Deteksi Penyakit Diabetes Mellitus (DM) menggunakan Metode Forward chaining dan Certainty factor Berbasis Android. *Jurnal JTIIK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 5(1), 49-55. DOI: <https://doi.org/10.35870/jtik.v5i1.200>
- Yanti, S. N., & Budiayati, E.** (2020). Aplikasi Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Virus Covid-19 pada Manusia Berbasis Web Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 5(4), 451-458. DOI: <http://dx.doi.org/10.32493/informatika.v5i4.4944>
- Yulianti, W. Y., Trisnawati, L., & Manullang, T.** (2019). Sistem Pakar Dengan Metode Certainty Factor Dalam Penentuan Gaya Belajar Anak Usia Remaja. *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 10(2), 120-130. DOI: <https://doi.org/10.31849/digitalzone.v10i2.2781>
- Zaluchu, S. E.** (2021). Metode Penelitian Di Dalam Manuskrip Jurnal Ilmiah Keagamaan. *Jurnal Teologi Berita Hidup*, 3(2), 249-26 DOI: <https://doi.org/10.38189/jtbh.v3i2.93>